

Service Santé - Environnement

Courriel : ARS-DT77-ECHANGES-LABO@ars.sante.fr

Téléphone : 01 78 48 23 38

Fax : 01 78 48 22 56

MELUN MAIRIE
10 RUE PAUL DOUMER

77000 MELUN

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

MELUN

Prélèvements, mesures de terrain et analyses effectués pour l'ARS-DD77 par le laboratoire CARSO-LSEHL

Prélèvement et mesures de terrain du 16/03/2018 à 14h48 pour l'ARS et par DAMIEN BERNARD

Nom et type d'installation : MELUN A (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : QNE - CENTRE NEURO PSYCHIATRIQUE - MELUN (CARREFOUR SAINT
LIESNES LOGE GARDIEN ROBINET EVIER SANITAIRES RDC)

Code point de surveillance : 0000001227 Code installation : 001071 Type d'analyse : D1D7

Code Sise analyse : 00168569 Référence laboratoire : LSE1803-18850 Numéro de prélèvement : 07700168770

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700168770)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

vendredi 23 mars 2018

Pour le Directeur Général et par délégation
Pour la Déléguée Départementale et par délégation
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Hélène VITRY

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

| | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|-------------------------------------|-----------|---------|--------------------|------|-----------------------|------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| Mesures de terrain | | | | | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | |
| Température de l'eau | 11,3 | °C | | | | 25 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 7,6 | unitépH | | | 6,5 | 9,0 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Chlore libre | 0,27 | mg/LCl2 | | | | |
| Chlore total | 0,31 | mg/LCl2 | | | | |

| | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|-------------------------------------|-------------|---------------|--------------------|------|-----------------------|------------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| Analyse laboratoire | | | | | | |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 | qualit. | | | | |
| Coloration | <5 | mg/L Pt | | | | 15,0 |
| Coloration après filtration simple | <5 | mg/L Pt | | | | 15,0 |
| Couleur (qualitatif) | 0 | qualit. | | | | |
| Odeur (dilution à 25°C) | N.M. | dilut. | | | | 3,0 |
| Odeur (qualitatif) | 0 | qualit. | | | | |
| Saveur par dilution à 25°C | N.M. | dilut. | | | | 3,0 |
| Saveur (qualitatif) | 0 | qualit. | | | | |
| Turbidité néphélobométrique NFU | <0,1 | NFU | | | | 2,0 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 7,76 | unitépH | | | 6,5 | 9,0 |
| MINERALISATION | | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 592 | µS/cm | | | 200 | 1100 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,05 | mg/L | | | | 0,1 |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | <1 | n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 6 | n/mL | | | | |
| Bactéries coliformes /100ml-MS | <1 | n/100mL | | | | 0 |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | <1 | n/100mL | | | | 0 |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 | n/100mL | | 0,00 | | |
| Escherichia coli /100ml -MF | <1 | n/100mL | | 0,00 | | |